

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1221

1.VI.2021

(Информация, полученная к 14 мая 2021 г.)

ISSN 2312-8232 (онлайновая версия)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Switzerland)
Тел.: +41 22 730 5111
Эл. почта: itumail@itu.int

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)
Тел.: +41 22 730 5211
Факс: +41 22 730 5853
Эл. почта: tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int

Бюро радиосвязи (БР)
Тел.: +41 22 730 5560
Факс: +41 22 730 5785
Эл. почта: brmail@itu.int

Содержание

	Стр.
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i>	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Присвоение зонавых/сетевых кодов сигнализации (SANC): <i>Примечание БСЭ</i>	4
Услуга телефонной связи:	
Венгрия (<i>Национальное управление средств массовой информации и инфокоммуникаций, Будапешт</i>)	5
Ограничения обслуживания	8
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	8
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)	9
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	10
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	11
Список кодов МСЭ операторов связи	12
Список зонавых/сетевых кодов сигнализации (SANC)	12
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	13
Национальный план нумерации	14

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1222	15.VI.2021	30.V.2021
1223	1.VII.2021	15.VI.2021
1224	15.VII.2021	30.VI.2021
1225	1.VIII.2021	15.VII.2021
1226	15.VIII.2021	30.VII.2021
1227	1.IX.2021	13.VIII.2021
1228	15.IX.2021	1.IX.2021
1229	1.X.2021	15.IX.2021
1230	15.X.2021	30.IX.2021
1231	1.XI.2021	15.X.2021
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

* *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней относятся только к английскому языку.*

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ

Примечание БСЭ

А Нижеследующие списки были опубликованы БСЭ или БР как Приложения к Оперативному бюллетеню (ОБ) МСЭ

ОБ №

- 1199 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2020 г.)
- 1162 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 15 декабря 2018 г.)
- 1161 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 2018 г.)
- 1154 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 15 августа 2018 г.)
- 1125 Список зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)
- 1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)
- 1096 Декретное время 2016 года
- 1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)
- 1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)
- 1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)
- 1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)
- 1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)
- 994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значений) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)
- 991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))
- 980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)
- 978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)
- 977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))
- 976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)
- 974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)
- 955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)
- 669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

В Нижеследующие списки доступны в онлайн-режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т M.1400)

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170)

www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО)

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-104 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Q.3961 (2020 г.) Испр. 1 (05/2021)
- Рекомендация МСЭ-Т Q.4065 (05/2021): Структура модельной сети для тестирования тактильного интернет
- Рекомендация МСЭ-Т Q.4067 (05/2021): Требования к сигнализации для управления жизненным циклом VNF в среде тестирования

В Циркуляре 314 БСЭ от 7 мая 2021 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т X.1054 (04/2021): Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности – Общий процесс управления информационной безопасностью
- Рекомендация МСЭ-Т X.1252 (04/2021): Базовые термины и определения в области управления определением идентичности
- Рекомендация МСЭ-Т X.1811 (04/2021): Руководящие указания по безопасности для применения в системах 5G алгоритмов, обеспечивающих квантовую безопасность

Присвоение зонových/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999))

Примечание БСЭ

По просьбе администрации Султаната Оман Директор БСЭ присвоил следующий зоновой/сетевой код сигнализации (SANC) для использования в международной части сети с системой сигнализации № 7 этой страны/географической зоны в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т Q.708 (03/1999):

<i>Страна/географическая зона или сеть сигнализации</i>	<i>SANC</i>
Оман (Султанат)	4-202

SANC: Зоновой/сетевой код сигнализации
Signalling Area/Network Code

Услуга телефонной связи (Рекомендация МСЭ-Т E.164)

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

Венгрия (код страны +36)

Сообщение от 6.V.2021:

Национальное управление средств массовой информации и инфокоммуникаций, Будапешт, объявляет обновленный национальный план нумерации (NNP) E.164 Венгрии (код страны +36).

Описание исключения ресурса в отношении национального плана нумерации E.164 для Венгрии (код страны +36)

NDC (национальный код пункта назначения)	Использование номера МСЭ-Т E.164	Дата и время исключения
51	Негеографический номер	31.XII.2021

Представление национального плана нумерации (NNP) E.164 Венгрии (код страны +36)

- a) Общее представление:
Минимальная длина номера (исключая код страны): восемь (8) цифр.
Максимальная длина номера (исключая код страны): двенадцать (12) цифр.
- b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):
Присвоение NMIAN идентификаторов связи
<http://english.nmhh.hu/stakeholders/identifier-management/identifier-registry>
- c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется):
Состояние перенесенных телефонных номеров
<http://szamhordozottsag.nmhh.hu/>
- d) Подробные данные плана нумерации:

Национальный код пункта назначения (NDC)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
1	8	8	Географический номер	Код зоны: Будапешт
20	9	9	Негеографический номер	Подвижная связь
21	9	9	Негеографический номер	Услуга кочевой телефонной связи
22	8	8	Географический номер	Код зоны: Секешфехервар
23	8	8	Географический номер	Код зоны: Биаторбадь
24	8	8	Географический номер	Код зоны: Сигетсентмиклош
25	8	8	Географический номер	Код зоны: Дунауйварош
26	8	8	Географический номер	Код зоны: Сентендре
27	8	8	Географический номер	Код зоны: Вац
28	8	8	Географический номер	Код зоны: Гёделлэ
29	8	8	Географический номер	Код зоны: Монор
30	9	9	Негеографический номер	Подвижная связь
31	9	9	Негеографический номер	Подвижная связь

Национальный код пункта назначения (NDC)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
32	8	8	Географический номер	Код зоны: Шальготарьян
33	8	8	Географический номер	Код зоны: Эстергом
34	8	8	Географический номер	Код зоны: Татабанья
35	8	8	Географический номер	Код зоны: Балашшадьярмат
36	8	8	Географический номер	Код зоны: Эгер
37	8	8	Географический номер	Код зоны: Дьёндьёш
38	9	9	Негеографический номер	Корпоративные сети
39	–	–	–	
40	–	–	–	
41	–	–	–	
42	8	8	Географический номер	Код зоны: Ньиредьхаза
43	–	–	–	
44	8	8	Географический номер	Код зоны: Матесалька
45	8	8	Географический номер	Код зоны: Кишварда
46	8	8	Географический номер	Код зоны: Мишкольц
47	8	8	Географический номер	Код зоны: Серенч
48	8	8	Географический номер	Код зоны: Озд
49	8	8	Географический номер	Код зоны: Мезёкёвешд
50	9	9	Негеографический номер	Подвижная связь
51	–	–	–	
52	8	8	Географический номер	Код зоны: Дебрецен
53	8	8	Географический номер	Код зоны: Цеглед
54	8	8	Географический номер	Код зоны: Береттёуйфалу
55	8	8	Географический номер	Тестовый номер
56	8	8	Географический номер	Код зоны: Сольнок
57	8	8	Географический номер	Код зоны: Ясберень
58	–	–	–	
59	8	8	Географический номер	Код зоны: Карцаг
60	–	–	–	
61	–	–	–	
62	8	8	Географический номер	Код зоны: Сегед
63	8	8	Географический номер	Код зоны: Сентеш
64	–	–	–	
65	–	–	–	
66	8	8	Географический номер	Код зоны: Бекешчаба
67	–	–	–	
68	8	8	Географический номер	Код зоны: Орошхаза
69	8	8	Географический номер	Код зоны: Мохач
70	9	9	Негеографический номер	Подвижная связь
71	12	12	Негеографический номер	M2M
72	8	8	Географический номер	Код зоны: Печ

Национальный код пункта назначения (NDC)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
73	8	8	Географический номер	Код зоны: Сигетвар
74	8	8	Географический номер	Код зоны: Сексард
75	8	8	Географический номер	Код зоны: Пакш
76	8	8	Географический номер	Код зоны: Кечкемет
77	8	8	Географический номер	Код зоны: Кишкунхалаш
78	8	8	Географический номер	Код зоны: Кишкёрёш
79	8	8	Географический номер	Код зоны: Байа
80	8	8	Негеографический номер	Услуга бесплатного вызова (национальная)
81	–	–	–	
82	8	8	Географический номер	Код зоны: Капошвар
83	8	8	Географический номер	Код зоны: Кестхей
84	8	8	Географический номер	Код зоны: Шиофок
85	8	8	Географический номер	Код зоны: Марцали
86	–	–	–	
87	8	8	Географический номер	Код зоны: Тапольца
88	8	8	Географический номер	Код зоны: Веспрем
89	8	8	Географический номер	Код зоны: Папа
90	8	8	Негеографический номер	Услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу" (для взрослых)
91	8	8	Негеографический номер	Услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу"
92	8	8	Географический номер	Код зоны: Залаэгерсег
93	8	8	Географический номер	Код зоны: Надъканижа
94	8	8	Географический номер	Код зоны: Сомбатхей
95	8	8	Географический номер	Код зоны: Шарвар
96	8	8	Географический номер	Код зоны: Дьёр
97	–	–	–	
98	–	–	–	
99	8	8	Географический номер	Код зоны: Шопрон

Для контактов:

Mr Tamás Puss
National Media and Infocommunications Authority, Hungary
Visegrádi utca 106.
1133 Budapest
Hungary
Тел.: +36 1 468 0666
Эл. почта: puss.tamas@nmhh.hu/numbering@nmhh.hu
URL: www.nmhh.hu

Ограничения обслуживания

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>ОБ</i>
Сейшельские Острова	1006 (стр. 13)
Словакия	1007 (стр. 12)
Малайзия	1013 (стр. 5)
Таиланд	1034 (стр. 5)
Сан-Томе и Принсипи	1039 (стр. 14)
Уругвай	1039 (стр. 14)
Гонконг, Китай	1068 (стр. 4)
Украина	1148 (стр. 5)

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

ADD	Вставить	PAR	Абзац
COL	Столбец	REP	Заменить
LIR	Читать	SUP	Исключить
P	Страница(ы)		

**Список судовых станций и присвоений опознавателей
морской подвижной службы
(Список V)
Издание 2021 года**

Раздел VI

ADD

- DP14** Marlink GmbH, Riehler Str. 50, D-50668 Köln, Germany.
Эл. почта: achim.bomm@marlink.com, моб. тел.: +49 151 50 46 06 00,
тел.: +49 40 228 60 28 13.

**Список идентификационных номеров эмитентов международной карты
для расчетов за электросвязь
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006))
(по состоянию на 1 декабря 2018 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1161 МСЭ – 1.XII.2018)
(Поправка № 49)

Германия ADD

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использо- вания</i>
Германия	NXP Semiconductors Germany GmbH Tropowitzstr. 20 22529 HAMBURG	89 49 41	Hauke Meyn Tropowitzstr. 20 22529 HAMBURG Тел.: +49 40 56130 Эл. почта: hauke.meyn@nxp.com	1.IV.2021

Палау LIR

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Палау	Palau National Communications Corporation PNCC Airai HQ Building, One Airport Rd, P.O. Box 99 KOROR, PW 96940	89 680 01	Myers Techitong PNCC Airai HQ Building, One Airport Rd, P.O. Box 99 KOROR, PW 96940 Тел.: +680 587 9000 Факс: +680 587 1888 Эл. почта: tmyers@pnccpalau.com
Палау	Palau Mobile Communications Inc. PDC Building P.O. Box 401461 Medalaih, Koror PW 96940	89 680 99	Billy Takamine PDC Building P.O. Box 401461 Medalaih, Koror PW 96940 Тел.: +680 488 1189 Эл. почта: info@pmci.pw

**Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной
идентификации для сетей общего пользования и абонентов
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016))
(по состоянию на 15 декабря 2018 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1162 – 15.XII.2018)
(Поправка № 55)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Австралия ADD		
	505 53	Shell Australia Pty Ltd.
Канада ADD		
	302 910	Региональная полицейская служба Халтона (зарезервировано)
Канада LIR		
	302 770	TNW Wireless Inc.
Швейцария ADD		
	228 67	Datatrade Managed AG
	228 68	Intellico AG

* MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code
MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

**Список кодов МСЭ операторов связи
(согласно Рекомендации МСЭ-Т М.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 116)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
Палау / PLW ADD		
Palau National Communications Corporation PNCC Building P.O. Box 99 One Airport Road, Koror Palau 96940	PNCC	Mr Myers Techitong Тел.: +680 488 9000 Факс: +680 488 1888 Эл. почта: tmyers@pnccpalau.com
Палау / PLW LIR		
Palau Communication and Electronics Company PECI Building P.O. Box 605 Malakal, Koror, Palau 96940	PCEC	Mr Sebastian Masang Тел.: +680 488 2628 Факс: +680 488 2733 Эл. почта: regulatory_b2b@palautelecoms.com
Palau Mobile Communications Incorporated PDC Building P.O. Box 401461 Medalarii, Koror Palau 96940	PMCI	Mr Billy Takamine Тел.: +680 488 1189 Эл. почта: info@pmci.pw

**Список зонавых/сетевых кодов сигнализации (SANC)
(Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июня 2017 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1125 – 1.VI.2017)
(Поправка № 15)

Нумерационный порядок ADD

4-202 Оман (Султанат)

Алфавитный порядок ADD

4-202 Оман (Султанат)

SANC: Зоновый/сетевой код сигнализации
Signalling Area/Network Code

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июля 2020 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1199 – 1.VII.2020)
(Поправка № 16)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Оман ADD			
4-044-5	8549	MUSTP01(INAT0)	Ooredoo
4-044-6	8550	WCSS01 and SOHSS02	Omantel
4-044-7	8551	STP Quram	Omantel
4-045-0	8552	STP Gala	Omantel
4-045-1	8553	BOIGW1	Ooredoo
4-045-2	8554	MUSTP1	Vodafone
4-045-3	8555	BSSTP1	Vodafone
4-045-6	8558	SOIGW1	Ooredoo
Оман LIR			
4-044-2	8546	Nawras1	Ooredoo
4-044-3	8547	Nawras2	Ooredoo
4-044-4	8548	SOHSS02	Omantel
Палау ADD			
5-110-1	11121	PNCC IG	Palau National Communications Corporation
5-110-2	11122	PNCC MG	Palau National Communications Corporation

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes.

Национальный план нумерации (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))

Веб-страница: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: tsbtson@itu.int) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 мая 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (СС)</i>
Ботсвана	+267
Люксембург	+352